



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

توصيف مقررات برنامج دكتوراه تصميم الأزياء والنسيج

Doctor of Philosophy degree in Fashion & Textile Design

أولاً: المقررات العامة

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601701-3	قراءات وبحوث في مجال التخصص	3	-
<p>يتضمن المقرر دراسة وقراءة البحوث والدوريات العلمية والكتب والمقالات المتنوعة في مجال التخصص باللغتين العربية والانجليزية من مصادر متعددة ومناقشتها واستخراج المصطلحات العلمية والتدريب على استخدام وسائل التواصل الاجتماعي والتعبير باستخدام المصطلحات اللغوية في كتابة التقارير والأبحاث العلمية .</p>			تخصص النسيج

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601701-3	Reading and Research in the Field Specialization	3	-
Course Description	<p>This course includes studying and reading researches, scientific periodicals, books and various articles in the area of specialization in both languages Arabic and English from multiple sources with making a discussion throughout them and finds the scientific terms. Also it includes training to use the social media and express using linguistic terms in writing reports and scientific research.</p>		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601702-3	سيكولوجيا الملابس	3	-
وصف المقرر	يهتم هذا المقرر بالتعرف على ماهية البيئة ودراسة العوامل البيئية والتاريخية والجغرافية والاجتماعية والاقتصادية وكذلك العوامل النفسية وأثر ذلك على أنماط الملابس وأساليب التزين .		
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601702-3	Clothing Psychology	3	-
Course Description	This course interest in identifying the nature of the environment and study the environmental, historical, geographical, social and economic factors as well as psychological factors and their impact on the clothing styles and methods of adornment.		

11465-827-5-afUDSN+7yyWnNPLXyreCUw==6/13/2022 8:37:59 AM

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601711-2	حلقة بحث	2	2601701-3
وصف المقرر	تساعد حلقة البحث العلمي طالبات الدراسات العليا في ممارسة مهارات وطرق علمية منظمة في مواجهة المشكلات اليومية والعامية وهذا المقرر يساعد الطالبة في اتقان مهارات البحث العلمي وتحليل للمهنة والمهارات اللازمة لأدائها وطريقة استخدام الأسلوب العلمي في التفكير والأساليب العلمية الضرورية لتحسين أساليب الحياة والأوضاع الشخصية والنفسية والاجتماعية والاقتصادية .		
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601711-2	Research seminar	2	2601701-3
Course Description	The seminar helps postgraduate students to practice the regular skills and scientific methods in solving the daily and general problems. This course helps also students to be perfect in scientific research skills and to be capable of analyzing the profession and the necessary skills to perform them. Also the way to use the scientific method in thinking and necessary scientific methods to improve the lifestyles and personal, psychological, social and economic situations.		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601712-3	مشروع تطبيقي في مجال التخصص	3	
وصف المقرر	يهدف هذا المقرر الى التعرف على اتجاهات الموضة واختيار منتج من خلال التخصص والتخطيط لعمل مشروع تطبيقي يمكن تنفيذه بواقع فعلي وتحديد المواد الخام والالات وعمل دراسة جدوى للمشروع لتحديد توقعات نجاح المشروع		

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601712-3	Applied Project in the Field Specialization	3	-
Course Description	This course aims to identify the fashion trends and choose a product from one of the specialization sections, then planning to make an applied project that can be actually implemented, determining the raw materials, machinery and preparing a feasibility study for the project to determine the expectation of the project success.		

11465-827-5-afUDSN+7yyWnNPLXyreCUw==6/13/2022 8:37:59 AM



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

ثانيا : مقررات التخصص الإجبارية

1- مسار تصميم الأزياء

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
26017102-3	التصميم الابتكاري على المانيكان	3	
<p>يهدف هذا المقرر الى دراسة مداخل التصميم على المانيكان وجمالياته .بالإضافة الى التصميم المباشر على المانيكان لتنمية الذوق الفني والجمالي باستخدام خامات تقليدية وغير تقليدية وتقنيات مطورة لإنتاج قطع ملابسية تتميز بالابداع والابتكار والخروج عن ما هو مأثوف .</p>			توصيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
26017102-3	Creative Designing on Mannequin	3	
Course	<p>This course concerns to learn how to trigger your inspiration and visualize ideas quickly by simply working with fabric and pins on a dummy. Explore how by twisting, folding, gathering and layering fabric you can get the most amazing results. Whether you are a beginner or have some experience, you'll discover how to develop fashion ideas and garments in an intuitive, playful and enjoyable way</p>		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601713-2	تصميم الملابس الوظيفية	2	
<p>يهدف هذا المقرر الى أن تكون الدارسة قادرة على الإلمام بالخواص الوظيفية والجمالية الخاصة بملابس الفئات الخاصة.وتحديد أنواع الأقمشة والخامات النكية التي تتلائم مع الفئات الخاصة .بالإضافة الى التعرف على الخواص الوظيفية وخواص الراحة المتطلبة لهذه النوعية من الملابس و عمل تصميمات ملابسية مستحدثة تتلاءم مع المتطلبات الوظيفية لملابس الفئات الخاصة.</p>			توصيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601713-2	Functional Clothing Design	2	
Course	<p>This course aims to be able to know the functional and aesthetic characteristics of the clothing of the special categories, and to identify the types of fabrics and smart materials that suit the special categories. In addition to identifying the functional characteristics and comfort characteristics required for this type of clothing. Functional requirements for clothing of special categories.</p>		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمادة الدراسات العليا

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601714-2	تكنولوجيا صناعة الموضة والأزياء	2	
<p>يهدف هذا المقرر الى التعرف على تكنولوجيا صناعة الموضة والأزياء والاستفادة منها في تصميم وتنفيذ منتجات مبتكرة قائمة على التطورات الحديثة في الآلات والباترونات والمنسوجات.</p>			توصيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601714-2	Technology of the fashion industry	2	
Course	<p>This course aims to identify and utilize the technology of the fashion and fashion industry in the design and implementation of innovative products based on modern developments in machinery, pterons and textiles.</p>		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601704-3	التصميم والتشكيل على المانيكان	3	-
توصيف المقرر	يتناول هذا المقرر دراسة التقانات الحديثة في أساليب التشكيل على المانيكان باستخدام الحبات المنزلة والأساليب الهندسية والجيومترية وتوظيفها في تصميم أزياء مستحدثة واستحداث تصميمات من فن الأورجامي تتناسب مع الموضة المعاصرة في الوطن العربي والعالمى ,		
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601704-3	Design and Draping on a mannequin	3	-
Course Description	This course deals with the study of modern technologies in modulation techniques on mannequin engineering methods, geometric and employment in the fashion design and development of innovative designs of the art Origami suit the with contemporary fashion in the Arab world and the nation		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601715-2	الملابس الوظيفية	2	-
توصيف المقرر	يهدف هذا المقرر إلى دراسة الأنواع المختلفة للملابس الوظيفية لفئات الخاصة وبعض المهن (ملابس العمال , ملابس الأطباء , ملابس ذوي الاحتياجات الخاصة) (رجال , نساء , أطفال) وتحديد المتطلبات الخاصة للتصميمات وأنواع الأقمشة ومدى ملائمتها لطبيعة تلك الفئات		
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601715-2	Functional Garment	2	-
Course Description	The aim of this course is to study different types of functional clothing for special groups and certain professions (workers clothes, doctors, clothes with special needs) (men, women, children) and to identify the special requirements of designs and types of fabrics and their suitability to the nature of those categories		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601716-2	اقتصاديات صناعة الملابس	2	-
توصيف المقرر	<p>يهدف هذا المقرر إلى دراسة المفاهيم الاقتصادية المرتبطة بصناعة الملابس والتحولت التكنولوجية الحديثة وما يترتب عليها من بناء هياكل صناعية متطورة وإيجاد أسواق وأنماط استهلاكية جديدة خاصة بالملابس. كما يهدف أيضا الي دراسة أساليب الترويج والدعاية لمنتجات صناعة الملابس ودورها في زيادة المبيعات، وكذلك دراسة مفاهيم التوحيد القياسي ودورها في تحسين وتطوير الانتاج الصناعي.</p>		
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601716-2	Textile Industry Economics	2	-
Course Description	<p>This course aims to study the economic concepts related to apparel industry and also the modern technological transformations and consequently constructing of advanced industrial structures. Stabishing new sophisticated consumer markets and create new customer models for clothing industry.</p>		
	<p>The course aims also to study the promotion and advertising methods for apparel industry and their role in increasing sales, as well as study the standardization of concepts and their role in improvement and development of industrial production.</p>		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

3- مسار تاريخ الملابس والتطريز

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601705-3	تحليل الملابس التراثية	3	
<p>يتناول هذا المقرر تدريب الطالبة على حصر وتحليل وتوصيف الملابس التراثية ومكملاتها الموجودة في المتاحف، وعمل دراسة تحليلية للزخارف وأساليب زخرفتها، وتوضيح أهمية المتاحف كونها سجلا تاريخيا يوثق المقتنيات التراثية ويحفظها .</p>			توصيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601705-3	Traditional Clothing Analysis	3	
<p>Course Description</p> <p>This course concerns with training students on how to list, analyze and characterize the heritage clothing and their supplements in museums. Also preparing an analytical study of decoration motives and methods of making this decoration. Student should learn also the importance of museums as a historical document which records and documents the ethnographic and saves them.</p>			

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601717-4	الأزياء التراثية العالمية	4	
<p>يهدف هذا المقرر إلي التعرف على الأزياء التراثية في العالم، ودراسة نماذج من قطع الملابس في بعض الدول مع تنفيذ بعض قطع الملابس المبتكرة والمستوحاة من الأزياء التراثية.</p>			توصيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601717-4	Global Traditional Costumes	4	
<p>Course Description</p> <p>This course aims to identify the traditional fashion all over the world. Also study some models of clothing pieces from different countries with implementation of some innovative clothing garments, which inspired from traditional costumes.</p>			



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

4- مسار النسيج

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601706-3	اختبارات الخيوط والأقمشة	3	---
<p>يتناول هذا المقرر تدريب الطالبات علي كيفية إجراء بعض اختبارات خواص الخيوط والأقمشة باستخدام أجهزة قياسية متخصصة تبعاً للمواصفات القياسية وفي الجو القياسي.</p> <p>اختبارات خواص الخيوط: قياس نمرة الخيط، قياس عدد البرمات، انتظامية الخيط وقوة الشد والاستطالة.</p> <p>اختبارات خواص الأقمشة: نسبة الانكماش، سمك القماش، الصلابة، الإنسداد، نفاذية الهواء وقوة الشد والاستطالة.</p>			توصيف المقرر

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601706-3	Yarns and fabrics tests	3	---
Course Description	<p>This course concerns with training students on methods of testing some yarns properties and fabric properties using special tests specialized devices according to standard specification and under standard conditions.</p> <p>Yarns properties tests: Measuring of yarn count, Measuring the Twist number, The Regularity of yarn, Yarns tensile strength and elongation.</p> <p>Fabric properties tests: Fabric Shrinkage, Fabric Thickness, Fabric Bending stiffness, Fabric Drapeability, Air permeability, Fabric tensile strength and elongation.</p>		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601718-2	تكنولوجيا المنسوجات الذكية	2	-
<p>يهدف المقرر الى التعرف على انواع المنسوجات الذكية السالبة والمتفاعلة وشديدة الذكاء وذلك مع اعطاء امثلة لملابس المستقبل من خلال معرفة مفهوم الاقمشة المكبسلة ونظريات اطلاقها لمحتواها, المنسوجات ذات الطبيعة المتغيرة, المنسوجات متغيرة الالوان , المنسوجات ذات ذاكرة الشكل , المنسوجات الالكترونية , كذلك التعرف على النانو تكنولوجي واهم تطبيقاته في صناعة المنسوجات الذكية.</p>			توصيف المقرر

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601718-2	Technology Smart Textiles	2	-
Course Description	<p>Know the concepts : passive smart, active smart, very smart; gives examples of smart suits of the future, concepts, micro-encapsulation , release mechanisms, Phase change materials; colour change; Shape memory materials, and electronics textile. Obtain an understanding of nanotechnology and its applications in the smart textile industry.</p>		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601719-2	إقتصاديات صناعة المنسوجات	2	-
<p>يتناول هذا المقرر دراسة العوامل التي تحكم الاستخدام الأمثل للأقمشة والمستلزمات - القدرة على تحليل التصميمات - تحليل التكاليف وطرح البدائل الإنتاجية - تحليل تكلفة مراحل تحضيرات النسيج - تحليل تكلفة المتر المربع من الأقمشة (الأوزان والألوان) - حساب تكلفة الصباغة والطباعة - حساب مراحل التشغيل المختلفة - دراسة عيوب الأقمشة المرتبطة بالتشغيل والاستخدام - دراسة البدائل من الماكينات ودراسة الزمن.</p>			توصيف المقرر

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601719-2	Textile Industry Economics	2	---
Course Description	<p>This course concerns with Studying the factors that optimize the use of fabrics and supplies control - The ability to analyze designs - Cost Analysis and putting productivity alternatives - Cost analysis of weaving preparations - Cost analysis of square meter of fabrics (weights and colours) - Cost of dyeing and printing - Cost of operating stages - Study the fabrics defects related to theoperation and use - Study alternatives of machines and study time.</p>		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

ثالثا : المقررات الإختيارية (يتم اختيار 3 مقرر كل فصل دراسي بواقع 6 ساعات معتمدة)

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601707-2	لوحات الموضة الرقمية	2	
<p>تتعرف الطالبة في هذا المقرر على دور الأزياء العالمية في عمل لوحات الموضة وكيفية الاستفادة منها في وضع تصميمات مبتكرة ؛ عن طريق إعداد لوحات موضة متنوعة لبيئات مختلفة (بيئة صناعية ، بيئة تراثية ، بيئة صحراوية.....) .</p>			توصيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601707-2	Digital Fashion plates	2	
Course Description	<p>Student learns in this course the role of global fashion houses in creating the fashion plates and how to benefit from them in developing innovative designs; through preparing of variety plates fashion from different environments (industrial environment, heritage environment, desert environment).</p>		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601720-2	أسس تصميم المجلات	2	
<p>يهتم هذا المقرر بدراسة شاملة لكيفية تصميم مجلة أزياء والتعرف على مبادئ وأساسيات تصميم أجزاء المجلة (الغلاف - الصفحات - ترتيب المحتويات - تصدير المجلة للطباعة) مع التطبيق العملي لإنتاج مجلة أزياء بطريقة احترافية.</p>			توصيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601720-2	Magazines Design Principles	2	
Course Description	<p>This subject focuses on a comprehensive study of the methodology of designing a fashion magazine and identifying the principles and the basics of designing the magazine parts (The cover - Pages - the order of content - Exporting magazine for printing) and applying these roles practically in producing a fashion magazine with a professional manner.</p>		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
إدارة الدراسات العليا

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601708-2	تكنولوجيا صناعة الجلود	2	-
توصيف المقرر	يتناول هذا المقرر دراسة تاريخ صناعة الجلود وأنواع الجلود الطبيعية والصناعية والمراحل الانتاجية التي تمر بها الصناعات الجلدية وأنواع الماكينات والادوات والعدد المستخدمة في صناعتها		

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601708-2	Leather Industry Technology	2	-
Course Description	This course concerns to study the history of the leather industry and the types of natural and artificial leather production and the stages of the leather industry and the types of machines and tool used in their manufacture contain		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601721-2	الملابس الذكية	2	-
توصيف المقرر	يحتوي المقرر على تقنيات حديثة تحول الملابس العادية الي ملابس ذكية تحتوي علي الكترونيات مدمجة مع الأقمشة او الملابس لأغراض الاستشعار والتنشيط ومعالجة البيانات بصفة مستمرة من المستخدم وبيئته والارتباط المادي للملابس الذكية لإعادة الشحن ونقل البيانات وتطوير نظام اساسي لإدارة الملابس كدليل على التصور الذي يظهر الوظيفة المطلوبة في رصد الملابس الذكية وربطها بالأجهزة الذكية		

Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
2601721-2	Smart clothes	2	-
Course Description	This course contents of techniques to turn ordinary clothes to smart clothes it contains with integrated electronics with fabrics or clothing for the purpose of sensing and activation and processing of data on a continuous basis from the user and his environment and physical link Smart Labs for recharging and data transfer and the development of a basic system for the management of clothing as a sign of the perception that the desired function appears in monitoring smart clothes and linked to smart devices		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القرى
عمارة الدراسات العليا

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601709-2	مراقبة الجودة في تصنيع الأزياء التراثية	2	-
وصف المقرر	يتناول هذا المقرر مفهوم الجودة الشاملة التي تعتبر مفتاح التقدم الحضاري. والدراسة المنهجية لأساليب الإدارة الحديثة للجودة الشاملة، والتعامل مع المواصفات والقياسات المحلية والعالمية لتحقيق الجودة المطلوبة في تصميم الأزياء التراثية من حيث المظهر الجمالي، وكفاءة الاستخدام، والسعر المناسب، والقدرة على المنافسة، والتسويق. وتشمل الجودة على كل عناصر التنظيم والإنتاج		
	Course Code	Course Title	Credits
2601709-2	Quality control in manufacturing the traditional fashion	2	-
Course Description	This course concentrates in the concept of total quality, which considered the key of the progress of civilization. The systematic study of the methods of modern total quality management (TQM), dealing with local and international standards and measurements to achieve the required quality in heritage fashion design in terms of aesthetic appearance, usage efficiency, right price, the competition ability and the marketing. It includes making quality control on all elements of the organization and production.		

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601722-2	طرز الزخارف الشعبية	2	-
وصف المقرر	التراث الشعبي هو الكنوز التي ورثتها المملكة العربية السعودية عن حقبها الزمنية المختلفة، وبالتالي تعود أهمية الفولكلور السعودي إلى التفرد والتميز، ويهدف المقرر إلى جمع التراث وتسجيل الأنماط الشعبية من بينها الأصلية، ودراستها، وتصنيفها، وأرشفتها، ودراسة السمات العامة للطرز الزخرفية الشعبية بالمملكة العربية السعودية.		
	Course Code	Course Title	Credits
2601722-2	Popular's Decoration Models		-
Course Description	Folklore is the treasures inherited by Saudi Arabia from different ages, therefore the importance of the Saudi folklore refers to exclusivity and excellence. This course aims to collect the heritage and record the popular styles from their native habitat, study, classify archive them. Beside that studying the general features of popular decorative models in Saudi Arabia		



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نموذج رقم (٢٥)

استحداث / تطوير برامج الدراسات العليا

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي
جامعة أم القري
عمارة الدراسات العليا

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601710-2	تجهيز المنسوجات	2	---
توصيف المقرر	يهدف المقرر الى التعرف على الاساسيات والاساليب الكيميائية والميكانيكية المختلفة للتجهيزات النهائية للمنسوجات مثل: تجهيز سهولة العناية، المنعمات، مقاومة الزيت والماء، مقاومة الاحتراق، مقاومة التبقيع، مقاومة الأشعة فوق البنفسجية، مقاومة البكتريا. كما يتضمن تطبيقات النانو تكنولوجي في مجال تجهيز المنسوجات.		
	Course Code	Course Title	Credits
2601710-2	Textile Finishing	2	---
Course Description	In this course, the students will study the principles, mechanisms, and methods of different mechanical and chemical finishing processes, like chemical softening, easy-care finishes, water - and oil- repellent finishes, flame retardant finishes, soil release finishes, UV protection finishes, antimicrobial finishes. The course includes also the application of nanotechnology in the field of textiles finishing.		

11465-827-5-afUDSN+7yyWnNPLXyreCUw==6/13/2022 8:37:59 AM

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
2601723-2	الاقمشة غير المنسوجة	2	---
توصيف المقرر	يهدف المقرر الى التعرف على اساليب انتاج الاقمشة غير المنسوجة والتي تتضمن الاسلوب الجاف والاسلوب الرطب لإعداد الشاشة وطرق اجراء التماسك الكيميائي والميكانيكي والحراري كذلك التعرف على تركيب وخواص الاقمشة غير المنسوجة طبقا لاسلوب الانتاج بالإضافة الى اهم استخدامات الاقمشة غير المنسوجة.		
	Course Code	Course Title	Credits
2601723-2	Nonwoven Fabrics	2	-
Course Description	The aim of the course is: Know the concepts of nonwovens web forming technology including dry laying, air laying, wet laying, spun-bonding, melt-blowing. Nonwovens consolidation/bonding technologies; mechanical and chemical bonding; thermal bonding; applications of nonwoven products. Characteristics of the structure and the properties of the products depending on the way of production. In addition to the applications of nonwoven fabrics.		